Probador de interfaces multimedia (MIT)

Especificaciones del producto

VISIÓN GENER

El probador de interfaces multimedia (MIT) es una herramienta de diagnóstico utilizada para probar las entradas de sistema de audio de cualquier vehículo que incluye las características Bluetooth, USB y/o línea auxiliar.

El MIT es una herramienta 3 en 1 que combina las funciones de de teléfono, unidad flash USB y reproductor MP3. La confirmación de que cada función funciona correctamente es retransmitida por el sistema audio del vehículo.
El MIT no genera ni recibe ningún código de diagnóstico. El firmware y software de aplicación de MIT es plenamente configurable a través del puerto USB en el campo. La versión de hardware 3 MIT incluye un teclado numérico que permite al usuario introducir fácil y rápidamente números de identificación personal (PIN) de varias longitudes. El MIT V3 incluye una modalidad Bluetooth “manos libres” para una emulación telefónica optimizada. El MIT tiene capacidad de vínculo interactivo Bluetooth y asociación convencional.

El MIT tiene varios usos en la concesión. Una de las áreas más beneficiosas para la herramienta es la formulación de pedidos durante el servicio. El MIT permite verificar un motivo de preocupación del cliente antes de formular el pedido de reparación. Muchas veces cuando el cliente tiene un problema, el origen del mismo radica en su dispositivo. La sección de ventas puede utilizar el MIT para hacer demostraciones, y como soporte previo a la entrega al revisar la funcionalidad del sistema audio con el cliente. El área de servicio es otro lugar común en el que puede utilizarse el MIT para hacer un diagnóstico rápido y preciso y para probar sistemas cuando se ha completado la reparación del vehículo. Con la utilización de la herramienta MIT en todas estas áreas se aumenta la satisfacción del cliente, se reducen los costes de garantía y se ahorra tiempo a la concesión.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Temperatura de funcionamiento:	-10 º C a 85 º C
Cumple con la directiva de la Unión Europea sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS):	Sì
Certificación CE:	Sì
Otras Certificaciones:	El módulo Bluetooth tiene certificación CE y FCC.
Requisitios de alimentación:	5 voltios CC (a través de un conector USB)
Prueba de caída:	Un metro
Garantía Snap-on:	Un año desde la fecha de expedición

Probador de interfaces multimedia (MIT) – Especificaciones del producto

ESPECIFICACIONES DE COMUNICACIÓN

Modalidad BLUETOOTH	alta frecuencia
Audio:	MP3
USB v2.0:	MP3

ESPECIFICACIONES DE LA INTERFAZ

Longitud del cable:	36” +/- 2”
Conexiones de la interfaz:	Toma telefónica estéreo de 3,5mm; USB estándar tipo A
Indcadores LED:	ALIMENTACIÓN Verde AUXILIAR Rojo BLUETOOTH Rojo USB Rojo
Teclado:	Teclado (Off-Mom On) Valor nominal de 6.000.000 de selecciones

FUNCIONES DE PRUEB

- **Toma auxiliar –** Esta prueba produce una señal de salida de audio a través de la toma telefónica de 3,5mm. La señal del audio está en el idioma seleccionado (vea abajo para Selección de idioma).
- **BLUETOOTH (modalidad manos libres) –** Esta prueba confirma la conectividad a través de Bluetooth manos libres. El mensaje de confirmación está en el idioma seleccionado (vea abajo para Selección de idioma). Hay disponibles dos pares de métodos de asociación/vinculación:
  - Los vínculos interactivos son definidos por las radios que, para formar vínculo, requieren una solicitud del dispositivo. A recibir una petición de vínculo del MIT, la radio proporcionará un PIN. Consulte las instrucciones de vinculación interactiva incluidas con el MIT.
  - La asociación es definida por las radios que proporcionan un PIN sin que el dispositivo inicie la petición. Consulte las instrucciones de asociación incluidas con el MIT.
- **USB –** Esta prueba produce un archivo de audio de MP3 a través de la conexión USB. El vehículo confirmará que hay instalado un dispositivo USB, y será accesible el archivo de MP3 en el idioma seleccionado.
  Si ha sido seleccionado, el archivo de audio se reproducirá a por el sistema audio del vehículo. La señal de audio está en el idioma seleccionado (vea abajo para Selección de idioma).

SELECCION DE IDIOMA

El MIT Universal viene equipado para manejar múltiples idiomas en la memoria de la unidad. El idioma predeterminado es el inglés, a menos que se especifique lo contrario. Para seleccionar los idiomas, consulte Selección de idiomas en el Manual del usuario de MIT. Idiomas admitidos inglés, francés, alemán, italiano, español.

MANUAL DEL USUARIO

El MIT tiene un manual de usuario almacenado como PDF en la memoria. Para obtener acceso al manual del usuario, enchufe la unidad a un PC y póngala en la modalidad de prueba de USB. El ordenador reconocerá el dispositivo y le permitirá obtener acceso al PDF a través del PC.